# Panasonic<sub>®</sub>

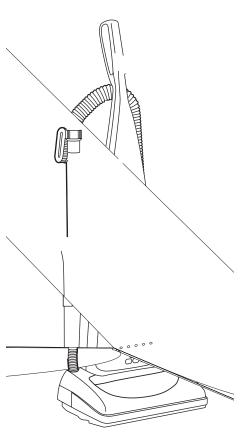
#### **VACUUM CLEANER**

Aspirateur Aspiradora

# MC-V7312

# **Operating Instructions**

Manuel d'utilisation Instr\ cciones de operación





# AUTOMATION CORD RETRACTOR

Before operating your vacuum cleaner, please read these instructions completely.

Avant d'utiliser l'appareil, il est recommandé de lire attentivement ce manuel.

Antes de usar su aspiradora, lea completamente estas instrucciones por favor.

CØ1ZBZEØØØØØ

#### CONSUMER INFORMATION

Please read IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS on page 5 before use. Read and understand all instructions.

#### TO OUR VALUED CUSTOMER

We are very pleased to welcome you to the Panasonic family of products. Thank you for purchasing this product. Our intent is that you become one of our many satisfied customers.

Proper assembly and safe use of your vacuum cleaner are your responsibilities. Your vacuum cleaner is intended only for household use. The cleaner should be stored in a dry, indoor area. Read the Operating Instructions carefully for important use and safety information.

Special care is required when vacuuming certain types of carpet or floor covering. <u>Always</u> check the carpet or floor covering manufacturer's recommended cleaning instructions before vacuuming.

# PLEASE PAY CLOSE ATTENTION TO ALL WARNING AND CAUTION STATEMENTS.



**WARNING** statements are designed to alert you to the possibility of personal injury, loss of human life, and/or damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



**CAUTION** statements are designed to alert you to the possibility of damage to the vacuum cleaner and/or personal property if the instructions given are not followed.



#### TO AVOID ELECTRICAL SHOCK

Never vacuum damp or wet surfaces or liquids.
DO NOT store machine outdoors.
Replace worn or frayed power cord immediately.
Unplug from outlet when not in use and before servicing.

#### TO AVOID ACCIDENTS

Except for hand-held cleaners, keep machine on floor - not chairs, tables, steps, stairs, etc. Store machine promptly after each use to prevent accidents such as tripping over power cord or machine. Use machine and accessories only in a manner intended by the manufacturer.

The use of an extension cord is not recommended.

©2003 Matsushita Home Appliance Company,
Division of Matsushita Electric Corporation of America. All rights reserved.

#### Renseignements importants

Il est recommandé de lire la section IMPORTANTES MESURES DE SÉCURITÉ à la page 6 avant d'utiliser l'appareil. S'assurer de lire et de bien comprendre toutes les instructions du présent manuel.

#### À NOTRE CLIENTÈLE

Nous vous souhaitons la bienvenue parmi la grande famille des clients des appareils Panasonic. Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil. Nous n'avons qu'un seul but : votre entière satisfaction.

L'assemblage approprié et l'utilisation adéquate de l'aspirateur sont la responsabilité de l'utilisateur. Cet aspirateur est destiné à un usage domestique seulement. Le ranger dans un endroit sec ; NE PAS le laisser à l'extérieur. Lire attentivement le présent manuel et prendre connaissance des mesures de sécurité qui y sont exposées.

Des soins particuliers sont nécessaires lors du nettoyage de certains genres de tapis ou de surfaces. <u>Toujours vérifier les recommandations de nettoyage du fabricant du tapis ou de la surface avant de passer l'aspirateur.</u>

# Porter une attention particulière à tous les avertissements et à toutes les mises en garde.



Les **AVERTISSEMENTS** préviennent d'un risque de blessures corporelles graves, voire mortelles, ou de dommages à des biens personnels ou à l'appareil en cas de non respect des instructions.



Les mentions **ATTENTION** avisent d'un risque de dommage à l'appareil ou à des biens personnels en cas de non respect des instructions.



### **AVERTISSEMENT**

#### POUR PRÉVENIR LE RISQUE DE CHOCS ÉLECTRIQUES

Ne jamais utiliser l'aspirateur sur une surface humide ou pour aspirer des liquides.

Ne jamais ranger l'appareil à l'extérieur.

Remplacer immédiatement tout cordon d'alimentation usé ou éraillé.

Débrancher l'appareil de la prise secteur après usage et avant tout entretien.

#### POUR PRÉVENIR LE RISQUE D'ACCIDENTS

À l'exception des aspirateurs à main, garder l'appareil au sol. NE PAS l'utiliser sur des chaises ou des tables ni le passer sur des marches ou dans un escalier, par exemple.

Ranger l'appareil après usage afin de prévenir les risques de trébucher sur le cordon ou l'appareil.

Utiliser l'appareil et les accessoires de la manière recommandée.

Il n'est pas recommandé d'utiliser un cordon prolongateur.

©2003 Matsushita Home Appliance Company,
Une division de Matsushita Electric Corporation of America. *Tous droits réservés* 

#### Información para el consumidor

Por favor, lea "Instrucciones importantes de seguridad" en la página 6 antes de usar su aspiradora. Lea y comprenda todas las instrucciones.

#### A NUESTRO CONSUMIDOR ESTIMADO

Nos da mucho gusto a presentarle a la familia de productos de Panasonic. Le damos las gracias por comprar este producto. Estamos resueltos a hacerle uno de nuestros muchos consumidores satisfechos.

Montaje correcto y uso seguro de su aspiradora son sus responsabilidaes. Su aspiradora está fabricada para el uso de domicilio únicamente. Debe guardar la aspiradora en un lugar seco y debajo de techo. Lea las "Instrucciones de operación" con cuidado para la información importante de uso y la información de seguridad.

Se requiere el cuidado especial cuando pasa la aspiradora sobre ciertas clases de alfombra o cubierta de piso. Siempre revise las instrucciones de la limpieza recomendada de fabricante para la alfombra o la cubierta de piso antes de pasar la aspiradora.

# Preste mucha atención por favor a todos los avisos y a todos las advertencias



Las secciones **ADVERTENCIA** están incluídas para llamarle atención a la posibilidad de la lesión corporal, la pérdida de vida humana, y/o el daño a la aspiradora y/o el daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas.



Las secciones **CUIDADO** están incluídas para llamarle atención a la posibilidad del daño a la aspiradora, y/o del daño a las propiedades personales si las instrucciones dadas no están seguidas.



#### PARA EVITAR CHOQUE ELÉCTRICO

Nunca pase la aspiradora en las superficies húmedas o mojadas ni aspire los líquidos.

No mantenga la aspiradora a la intemperie.

Cambio en seguida un cordón eléctrico gastado o raído.

Desconéctela cuando lo la está usando v antes de darle servicio.

#### PARA EVITAR ACCIDENTES

Excepto las aspiradoras a mano, mantenga la aspiradora sobre el suelo - no sobre las sillas, las mesas, los escalones, las escaleras, etc.

Mantenga la aspiradora en un lugar seguro en seguida después de cada uso para evitar accidentes como tropiezo con cordón eléctrico o con aspiradora.

Use la aspiradora y los accesorios únicamente en manera descrita en este manual.

No recomiende un cordón eléctrico adicional.

©2003 Matsushita Home Appliance Company,

Division of Matsushita Electric Corporation of America. Todos los derechos están reservados.

#### IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When using vacuum cleaner, basic precautions should always be followed, including the following:

#### READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS VACUUM CLEANER



To reduce the risk of fire, electrical shock, injury:

- DO NOT leave vacuum cleaner plugged in. Unplug from outlet when not in use and before servicing.
- To reduce the risk of fire or electric shock DO NOT use outdoors or on wet surfaces.
- **3. DO NOT** allow to be used as a toy. Close attention is necessary when used by or near children.
- Use only as described in this manual. Use only manufacturer's recommended tools.
- 5. DO NOT use with damaged cord or plug. If vacuum cleaner is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, return it to an authorized Panasonic Servicenter.
- 6. DO NOT pull or carry by cord, use cord as a handle, close door on cord, or pull cord around sharp edges or corners. DO NOT run vacuum cleaner over cord. Keep cord away from heated surfaces.
- **7. DO NOT** unplug by pulling on cord. To unplug, grasp the plug, not the cord.
- 8. DO NOT handle plug or vacuum cleaner with wet hands.
- **9. DO NOT** put any objects into openings. **DO NOT** use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- **10.** Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of body away from openings and moving parts.
- **11. DO NOT** pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- 12. DO NOT use without dust bag and/or filters in place.
- 13. Turn off all controls before unplugging.
- **14.** Use extra care when cleaning on stairs.
- **15. DO NOT** use cleaner to pick up flammable or combustible liquids such as gasoline or use in areas where they may be present.
- **16. DO NOT** operate cleaner without belt cover properly installed.

#### SAVE THESE INSTRUCTIONS

# THIS VACUUM CLEANER IS INTENDED FOR HOUSEHOLD USE ONLY

**Note:** Before you plug in your Panasonic vacuum cleaner, make sure that the voltage indicated on the rating plate located at the back of the vacuum cleaner is the same as your local supply.

#### Importantes mesures de sécurité

Lors de l'utilisation de l'appareil, prendre certaines précautions, dont les suivantes.

#### Lire attentivement ce manuel avant d'utiliser l'appareil



## **AVERTISSEMENT**

Afin d'éviter tout risque d'incendie, de chocs électriques ou de blessure:

- NE PAS laisser l'appareil sans surveillance lorsqu'il est branché. Toujours le débrancher après usage et avant d'effectuer tout entretien.
- Afin d'éviter tout risque d'incendie ou de chocs électriques, NE PAS utiliser l'appareil à l'extérieur ou sur une surface mouillée.
- 3. Ne jamais laisser des enfants jouer avec l'appareil. Exercer une surveillance si l'appareil est utilisé par ou près des enfants.
- 4. Utiliser l'appareil et ses accessoires conformément aux instructions du fabricant.
- 5. Ne jamais utiliser l'appareil si son cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagée. Si l'appareil ne semble pas fonctionner normalement, a été laissé à l'extérieur, est tombé dans l'eau ou a subi tout dommage que ce soit, le confier à un centre de service Panasonic agréé.
- 6. NE PAS tirer sur le cordon d'alimentation, l'utiliser comme poignée, le coincer entre une porte ou le laisser frotter contre des bords ou coins coupants. NE PAS passer l'aspirateur sur le cordon d'alimentation et le garder éloigné de toute source de chaleur.
- 7. NE PAS débrancher l'appareil en tirant sur le cordon. Pour débrancher, tirer sur la fiche.
- 8. NE PAS toucher à l'appareil ou à la fiche avec les mains mouillées.
- 9. Ne jamais laisser pénétrer d'objets par les ouvertures. Avant d'utiliser l'appareil, s'assurer qu'aucune ouverture ne soit bouchée, recouverte de poussière, de peluche ou de toute matière pouvant empêcher ou réduire la circulation de l'air.
- 10. Ne jamais approcher vêtements, doigts, cheveux, etc. de toute ouverture ou de toute pièce mécanique.
- Ne jamais aspirer des matières brûlantes ou fumantes telles que cigarettes, allumettes ou cendres chaudes.
- 12. Ne jamais utiliser l'appareil sans le sac à poussière ou les filtres en place.
- 13. Couper le contact avant de débrancher le cordon d'alimentation.
- 14. Faire preuve de prudence lors du nettoyage dans des escaliers.
- 15. NE PAS aspirer des liquides inflammables ou combustibles, comme de l'essence, et NE PAS faire fonctionner dans des endroits où peuvent se trouver de tels liquides.
- 16. NE PAS utiliser l'aspirateur si le couvercle de la courroie n'est pas bien installé.

#### Conserver ce manuel d'utilisation

# Cet aspirateur est destiné à un usage domestique seulement.

**Remarque:** Avant de brancher l'aspirateur, vérifier que la tension du secteur corresponde à celle de l'appareil, indiquée sur la plaque signalétique à l'arrière de l'appareil.

	_	
_		-

#### **TABLE OF CONTENTS**

CONSUMER INFORMATION	2
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	5
PARTS IDENTIFICATION	
FEATURE CHART	
ASSEMBLY	12
Attaching Handle	12
Using Cord Reel	12
Tool Storage	14
FEATURES	16
Automatic Self Adjusting Nozzle	
Edge Cleaning	
Motor Protector	
Carpet-Bare Floor Selector	
Hose Ring and Hose Ring Mount	
nose ning and nose ning would	20
TO OPERATE CLEANER	22
Power Cord	22
ON-OFF Switch	22
Handle Adjustments	22
Using Tools	24
ROUTINE CARE OF CLEANER	26
Cleaning Secondary Foam Filter	
Replacing HEPA Exhaust Filter	
Changing Dust Bag	
Removing and Installing Lower Plate	
Replacing Headlight Bulb	
Replacing Belt	
Cleaning Agitator	
Replacing Agitator	
Agitator Assembly	
Cleaning Exterior and Tools	
Removing Clogs	40
BEFORE REQUESTING SERVICE	42
<b>WARRANTY</b> 45	,46
WHAT TO DO WHEN SERVICE IS NEEDED back co	ver

#### Table des matières

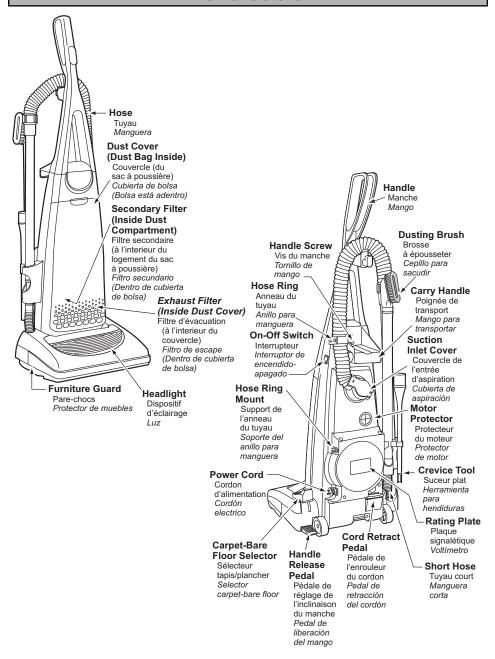
Renseignements importants 3	
Importantes mesures	
de sécurité 6	
Nomenclature 10	
Tableau des caractéristiques11	
·	
Assemblage 13	
Montage du manche 13	
Enrouleur du cordon d'alimentation13	
Rangement des accessoires15	
agoo acc accessines	
Caractéristiques 17	
Tête d'aspiration autoréglable	
Nettoyage latéral 17	
Protecteur du moteur17	
Sélecteur tapis/plancher	
Anneau du tuyau et	
son support21	
5011 Support21	
Fonctionnement	
Cordon d'alimentation	
Interrupteur	
Réglage de l'inclinaison	
du manche	
Utilisation des accessoires25	
Fotostico de Bassinstano	
Entretien de l'aspirateur	
Nettoyage du filtre secondaire	
en mousse	
Remplacement du filtre	
d'évacuation HEPA27	
Remplacement du sac à poussière29	
Enlèvement et installation de la	
plaque inférieure31	
Remplacement de l'ampoule	
de la lampe33	
Remplacement de la courroie35	
Nettoyage de l'agitateur37	
Remplacement de l'agitateur37	
Assemblage de l'agitateur37	
Nettoyage du boîtier et des	
accessoires39	
Dégagement des	
obstructions41	
Guide de dépannage43	
Garantie 47	

labia de contenido	
Información para consumidor	4
Instrucciones importantes	
de seguridad	6
Identificación de piezas	10
Diagrama de caractéristicas	11
Montoio	10
Montaje	
Colocación del mango	
Usando el mecanismo de enrollar	
Almacenaje de herramientas	15
Características	17
Boquilla de ajuste automático	17
Limpieza para orillas	
Protector del motor	
Selector carpet-bare floor	19
Anillo de manguera y soporte del	
anillo para manguera	21
Para operar la aspiradora	23
Cordón eléctrico	
Control ON-OFF	
Control Civ-Ci i	20
Ajustes del mango	
Uso de herramientas	25
Cuidado de rutina de la aspiradora	27
Limpieza del segundo filtro de	
goma espuma	27
Cambiar del filtro de	
escape HEPA	27
Cambio de la bolsa de polvo	
Cambiar y insertar de la	
base inferior	31
Cambio de la bombilla	33
Cambio de la correa	
Limpieza del agitador	
Cambio del agitador	
Montaje de agitador	
Limpieza del exterior y de los	57
herramientas	30
Quitar de los residuos de basura	აჟ
en los conductos	<b>41</b>
Antes de pedir servicio	43
Garantía	47

Service après-vente ......Endos Cuando necesita servicio .....cubierta trasera

#### PARTS IDENTIFICATION

# Identificación de piezas Nomenclature



#### **FEATURE CHART**

Power	Cord Reel	Headlight	Cord Length	Bare Floor
120V AC(60Hz)	Yes	Yes	28 Ft (8 m)	Yes

#### Tableau des caractéristiques

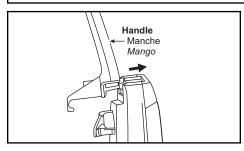
Alimentation	Enrouleur de cordon	Dispositif d'éclairage	Longueur du cordon	Position plancher
120 V c.a. (60 Hz)	Oui	Oui	8 m (28 pi)	Oui

#### Diagrama de características

Voltaje	Mecanismo de enrollar el cordón	Luz	Extensión de cordón	Uso sin alfombra
12.0 A/12,0 A	Si	Si	8 m (28 pi)	Si

#### **ASSEMBLY**

#### **Attaching Handle**

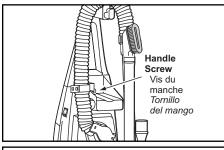


1)

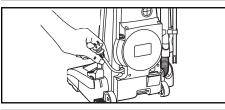
- DO NOT plug in until assembly is complete.
- > Turn ON-OFF switch OFF.
- > Remove handle screw.
- ➤ Insert handle.



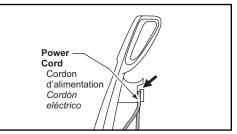
- > Insert screw.
- Tighten screw.



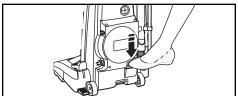
#### **Using Cord Reel**



- Pull cord out of cord reel until the end is reached.
- Do not use vacuum without cord pulled out all the way.



- Push power cord into two (2) cord clips in back of handle.
- Plug the polarized power cord into a 120V outlet located near floor.



- To prevent injury or damage, hold plug head while rewinding cord.
- Push cord retract pedal down to rewind.

Assemblage	
Montago du manaha	

#### Montaje

#### Colocación del mango

Montage du manche

1)

- Ne brancher qu'une fois l'assemblage terminé.
- > Mettre l'interrupteur sur la position OFF.
- Retirer la vis du manche.
- Insérer le manche.
- 2)
- Insérer la vis.
- Serrer la vis.

1)

- No enchufe hasta que el montaje esté completo.
- Mueva el control ON-OFF a la posición OFF.
- Quite el tornillo del mango.
- Instale el mango.
- 2)
- > Instale el tornillo.
- > Apriete el tornillo.

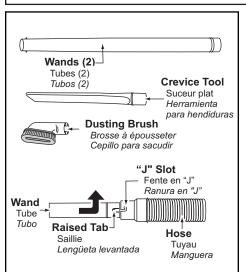
#### Enrouleur du cordon d'alimentation

- Tirer le cordon de l'enrouleur jusqu'à ce qu'il s'arrête.
- Ne pas utiliser l'aspirateur sans avoir complètement sorti le cordon.
- Fixer le cordon d'alimentation aux deux
   (2) agrafes à l'arrière du manche.
- Brancher la fiche polarisée aux prise secteur de 120 V située près du plancher.
- Afin de prévenir tout dommage ou blessure, tenir la fiche du cordon lors de l'enroulement.
- > Pour enrouler le cordon, appuyer sur la pédale de l'enrouleur du cordon.

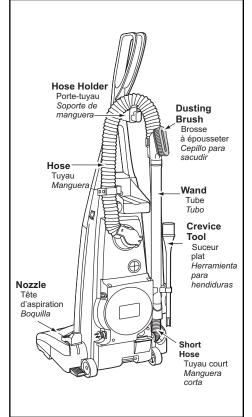
#### Usando el mecanismo de enrollar

- Tire del cordón del mecanismo de enrollar hasta que se alcance el extremo.
- No use la aspiradora sin que el cordón se extienda por completo.
- Empuje el cordón eléctrico hasta las dos (2) áreas indicadas en la parte trasera del mango.
- Conecte el cordón eléctrico polariza do en un enchufe de 120 V que se encuentre cerca del piso.
- Tenga en la mano el enchufe del cordón para evitar lesión personal o daño mientras se rebobina el cordón.
- ➤ Empuje hacia abajo el pedal de retracción del cordón para rebobinar.

#### **Tool Storage**



- ➤ Some tools may already be stored on vacuum cleaner.
- Place hose in back of handle on hose holder.
- Attach wand to hose by aligning the two (2) raised tabs on wand with "J" slots in hose, guide tabs along grooves, twist to lock in place.
- Place wand in rear slot of tool holder, twisting and pushing down over short hose to assure a good connection.
- Store other wand, with dusting brush on top, in round rear slot of tool holder.
- Place crevice tool into front slot of tool holder.



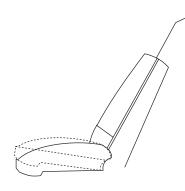
#### Rangement des accessoires

- Certains des accessoires peuvent être déjà rangés sur l'aspirateur.
- Placer le tuyau sur le porte-tuyau à l'arrière du manche.
- Fixer le tube au tuyau en alignant les deux (2) saillies du tube avec les fentes en « J » du tuyau. Faire glisser les saillies dans les fentes, puis tourner pour verrouiller.
- Ranger le tube dans la fente arrière du porte-accessoires en le tournant et en le glissant par-dessus le tuyau court pour un bon raccordement.
- Ranger l'autre tube dans la fente circulaire arrière du porte-accessoires avec la brosse à épousseter placée sur le haut du tube.
- Ranger le suceur plat dans la fente avant du porte-accessoires.

#### Almacenaje de herramientas

- > Es posible que ya se almacenen unas herramientas en la aspiradora.
- Coloque la manguera en la parte trasera del soporte de manguera.
- Para conectar el tubo a la manguera, alinee las dos (2) lengüetas levantadas en el tubo con las ranuras "J" en la manguera. Mueva las lengüetas hacia las ranuras, ruédelas para asegurar.
- Coloque el tubo en la ranura trasera del soporte para herramientas, rodando y empujando hacia abajo a la manguera corta para asegurar una conexión buena.
- Almacene el otro tubo con el cepillo de combinación en la parte superior en la ranura redonda y posterior del soporte para herramientas.
- Coloque la herramienta para hendiduras en el frente del soporte para herramientas.

#### **Automatic Self Adjusting Nozzle**



- ➤ The nozzle of your Panasonic upright vacuum cleaner automatically adjusts to any carpet pile height.
- > Feature allows nozzle to float evenly over carpet pile surfaces.
- > No manual adjustments required.

#### Edga Claaning

# utoréglable ncorpore un tuement l'a la la alfo



Carac

Pan Cau can
a la a alquier le
alfom.

La car rística permite la

# Ne<sup>‡</sup> Limpiež yra

# ge de ou m

# Limpiez ra or caracterís redes y lo

# pour refroit e mon cas d'obstructio u lorst ac à poussière et pour sin

> Se }	tomá	ee
el	γ al	may unos
JUOS	र र	O
ambiar	là.	

tector de

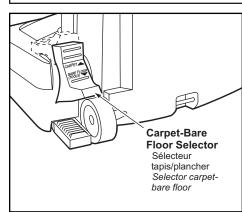
antas.

poussiere est	eiri.		
		r au	Ť
		au	
			_

> Revis	racio	nano
en e	de la l	

- Si pruit r sera
- aspiradiferente.
- ➤ Ne pas bloqur.
- No obstruye el protes.

#### **Carpet-Bare Floor Selector**





- ➤ Selector should be placed in BARE FLOOR (TOOLS) position when using cleaner on bare floors and when using tools.
- ➤ The agitator does not rotate in the BARE FLOOR (TOOLS) position.
- Selector should be placed in CARPET position when using cleaner on carpeted floors.
- > For longer belt life, turn vacuum off before moving selector.
- Otherwise, take care when selecting either position to ensure selector is pushed as <u>fully and quickly</u> as possible to desired position.
- Failure to do so can cause belt to rub on selector shaft and result in belt becoming hot and creating a burning rubber smell.

To Clean Carpet
Position tapis
Para aspirar sobre
una alfombra

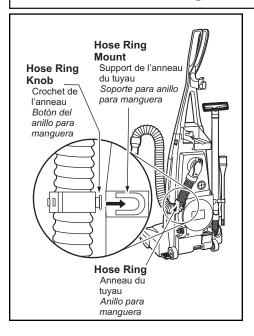
#### Sélecteur tapis/plancher

- Le sélecteur doit être à la position « BARE FLOOR (TOOLS) » lors de l'utilisation sur les planchers ou des accessoires.
- L'agitateur ne tourne pas à la position « BARE FLOOR (TOOLS) ».
- Le sélecteur doit être à la position « CARPET » lors du nettoyage des moquettes.
- Pour protéger la courroie, couper le contact sur l'appareil avant d'utiliser le sélecteur.
- Sinon, s'assurer de pousser complètement et rapidement le sélecteur à la position désirée.
- Faute de quoi la courroie pourrait frotter contre l'arbre d'entraînement du sélecteur et s'échauffer ce qui occasionnerait une odeur de caoutchouc brûlé.

#### Selector alfombra-piso

- Se debe colocar el selector en la posición para BARE FLOOR (TOOLS) cuando pasa la aspiradora en los suelos sin alfombra y cuando se usan las herramientas.
- El agitador no rueda en la posición para BARE FLOOR (TOOLS).
- Se debe colocar el selector en la posición para CARPET cuando pasa la aspiradora en los suelos con alfombra.
- Apague la aspiradora antes de mover el selector para una vida más larga de la correa.
- Siempre tenga cuidado al seleccionar cualquier posición para asegurar que el selector sea movido <u>rápido y por</u> <u>completo</u> a la posición deseada.
- Al no mover el selector rápido y por completo a la posición deseada, se puede causar que la correa friccione en el eje del selector y resulte que la correa se caliente creando un olor a goma quemada.

#### **Hose Ring and Hose Ring Mount**



- Hose ring and hose ring mount are designed to prevent tipping of vacuum while using tools.
- Place hose ring in hose ring mount as shown in illustration.

#### Anneau du tuyau et son support

- L'anneau du tuyau et son support empêchent que l'aspirateur ne bascule lors de l'utilisation des accessoires.
- Insérer l'anneau du tuyau dans son support comme illustré.

# Anillo de manguera y soporte del anillo para manguera

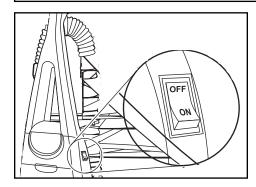
- El anillo de manguera y el soporte del anillo para manguera están diseñados para impedir que la aspiradora no volque cuando se utilizan las herramientas.
- Coloque el anillo para manguera en el soporte del anillo para manguera como se ve en el diagrama.

#### TO OPERATE CLEANER

#### **Power Cord**

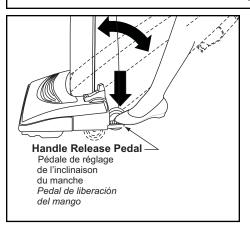
Note: To reduce the risk of electrical shock, this vacuum has a polarized plug, one blade is wider than the other. This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. <u>DO NOT CHANGE THE PLUG IN ANY WAY</u>. Only use outlets near the floor.

#### **ON-OFF Switch**



- > Ensure ON-OFF switch is OFF.
- > Plug the power cord into 120V outlet.
- ON position turns vacuum on.
- OFF position turns vacuum off.

#### **Handle Adjustments**



- > Step on handle release pedal to change handle position.
- Move vacuum to upright position for storage and tool use.
- Move vacuum to middle position for normal use.
- Use low position for cleaning under furniture.

#### **Fonctionnement**

#### Cordon d'alimentation

Remarque: Afin de prévenir tout risque de chocs électriques, cet appareil est muni d'une fiche secteur polarisée (lames de largeur différente). Cette fiche ne peut être branchée dans une prise polarisée que dans un sens. Si elle ne peut être insérée entièrement dans la prise, la renverser. Si elle ne peut toujours pas être insérée, contacter un électricien pour changer la prise de courant. Ne pas modifier la fiche. Ne brancher que dans une prise se trouvant près du sol.

#### Interrupteur

- S'assurer que l'interrupteur est à la position « OFF ».
- Brancher le cordon d'alimentation dans une prise secteur de 120 V.
- Pour mettre l'aspirateur en marche, mettre l'interrupteur à la position «ON».
- Pour couper le contact, mettre l'interrupteur à la position « OFF ».

#### Para operar la aspiradora

#### Cordón eléctrico

Nota: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, esta aspiradora cuenta con una clavija polarizada, uno de los contactos es más ancho que el otro. La clavija sólo puede insertarse de una manera en el enchufe. Si la clavija no cabe bien en el enchufe, inviértala. Si aún no cabe, llame a un electrista para que instale un enchufe correcto. No altere la clavija de ninguna manera. No altere la clavija de ninguna manera. Use solamente las tomas de pared cercas del suelo.

#### Control ON-OFF

- Asegúrese de que el control ON-OFF esté en la posición OFF.
- Enchufe el cordón eléctrico en una toma de pared de 120 V.
- La posición ON enciende la aspiradora.
- La posición OFF apaga la aspiradora.

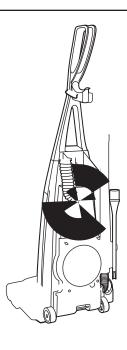
#### Réglage de l'inclinaison du manche

- Avec le pied, appuyer sur la pédale pour mettre le manche à la position désirée.
- Sélectionner la position verticale lors de l'utilisation des accessoires ou le rangement de l'aspirateur.
- La position à l'angle s'utilise pour le nettoyage normal.
- La position à plat s'utilise pour le nettoyage sous les meubles.

#### Ajustes del mango

- Pise en el pedal de liberación del mango para cambiar la posición del mango.
- Mueva la aspiradora a la posición vertical para el amenace y el uso de las herramientas.
- Mueva la aspiradora a la posición mediana para el uso normal.
- La posición baja para limpiar debajo de los muebles.

#### **Using Tools**



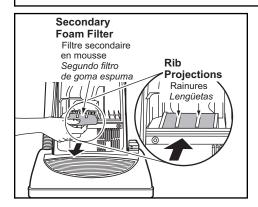
- ➤ ALWAYS place Carpet-Bare Floor selector in Bare Floor (tools) position when using tools.
- Remove wand from short hose by twisting and pulling up.
- ➤ The tools can be attached to hose, wand(s) or crevice tool.
- > DO NOT overextend your reach with hose as it could tip vacuum.
- To prevent tipping of vacuum, use hose ring mount when cleaning areas below upper cord hook with the tools.



#### **ROUTINE CARE OF CLEANER**

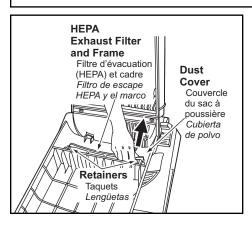
Performing the following tasks will keep your new Panasonic vacuum cleaner operating at peak performance levels and will ensure these high levels for years to come. Check the BEFORE REQUESTING SERVICE section in this manual for recommendations on performing some of these tasks to help solve various problems that may occur.

#### **Cleaning Secondary Foam Filter**



- The secondary foam filter protects the motor.
- Check filter when installing a new dust bag.
- If dirty, pull filter from bottom of dust compartment and clean by rinsing in water.
- > When dry, slide filter back into place.
- Ensure filter is fully inserted under plastic rib projections.

#### Replacing HEPA Exhaust Filter



- ➤ The HEPA exhaust filter removes dirt from recirculated air.
- Check filter when installing a new dust bag.
- If dirty, remove filter from bottom of the dust cover by pulling straight up on retainers on frame. Lift one side at a time.
- ➤ Place new filter in dust cover <u>DO</u> NOT CLEAN WITH WATER\*.
- Place filter in frame and install in dust cover. For proper operation the white side must face dust cover grill.

\*Filter cannot be cleaned and should be replaced at least once each year.

#### Entretien de l'aspirateur

Les tâches décrites ci-dessous vous permettront de tirer un rendement optimal de votre aspirateur de longues années durant. Se reporter au «Guide de dépannage» pour les mesures à prendre en cas de problèmes.

# Nettoyage du filtre secondaire en mousse

- Le filtre secondaire en mousse protège le moteur.
- Vérifier le filtre lors du remplacement du sac à poussière.
- Si le filtre est sale, le retirer du fond du logement du sac à poussière et le rincer à l'eau.
- Une fois sec, remettre le filtre en place.
- > S'assurer que le filtre est bien inséré sous les rainures en plastique.

## Remplacement du filtre d'évacuation HEPA

- Ce filtre HEPA a pour but d'épurer l'air recyclé de la poussière.
- Vérifier ce filtre lors du remplacement du sac à poussière.
- Si le filtre est sale, le retirer du fond du couvercle du sac à poussière en tirant droit vers le haut par les taquets du cadre. Procéder un côté à la fois.
- Installer le nouveau filtre dans le couvercle du sac à poussière. Ne pas le nettoyer à l'eau\*.
- Placer le filtre dans le cadre et installer l'ensemble dans le couvercle à poussière. S'assurer que le côté blanc est en face de la grille du couvercle.
- \*Ce filtre ne peut être nettoyé et doit être remplacé au moins une fois par an.

#### Cuidado de rutina de la aspiradora

Siguiendo las instrucciones dadas, se nueva aspiradora Panasonic funcionará al nivel máximo y continuará funcionando por mucho años en el futuro. Lea la sección "Antes de pedir servicio" en este manual para las recomendaciones para arreglar unos problemas que puedan ocurrir.

## Limpieza del segundo filtro de goma espuma

- El segundo filtro de goma espuma protege el motor.
- > Al instalar una nueva bolsa de polvo revise el filtro.
- Si esté sucio, tire del filtro del fondo del compartimento de polvo y límpielo enjuagando con agua.
- Cuando esté seco deslice el filtro a su lugar.
- Asegúrese de que el filtro está instalado debajo de las lengüetas plásticas.

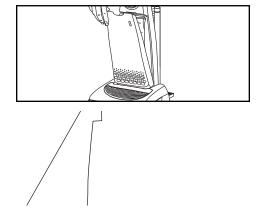
#### Cambiar del filtro de escape HEPA

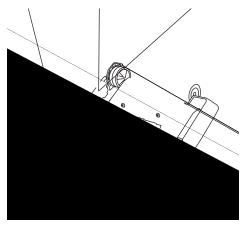
- > El filtro de escape HEPA quita el polvo del aire reciclado.
- Revise el filtro al instalar una nueva bolsa de polvo.
- Si esté sucio, quite el filtro del fondo de la cubierta de polvo al tirar hacia arriba en las lengüetas del marco. Levante un lado y después el otro lado.
- Coloque el filtro nuevo en la cubierta de polvo No limpie con agua\*.
- Coloque el filtro en el marco y instale la cubierta de polvo asegurando de que el lado blanco dé hacia arriba.

\*No se puede limpiar el filtro y se debe cambiarlo a lo menos una vez cada año.

#### **Changing Dust**

Always operate vacuum with genuine Panasonic Type bags installed. Panasonic dust bags may be purchased dealer or ordered from service company.





- Before servicing any parts, disconnect vacuum from electrical outlet.
- ➤ Always place paper under nozzle whenever lower plate is removed to protect floor.
- Place handle in upright position and turn vacuum over to expose lower plate.
- Release lower plate by pressing two (2) latches and two (2) locking tabs inward as shown.
- Remove lower plate and remove any residue that may exist in belt area.
- Reinstall lower plate by hooking front end of lower plate into slots on front of nozzle housing.
- Make sure all wires are routed properly and not pinched.
- Press lower plate until locking tabs snap into place then push the two (2) latches outward.



#### **AVERTISSEMENT**

Risque de chocs électriques ou de lésions corporelles

Débrancher avant d'entretenir ou de nettoyer l'appareil. L'omission de débrancher pourrait provoquer des chocs électriques ou des lésions corporelles du fait que l'aspirateur se mettrait soudainement en marche.

# Enlèvement et installation de la plaque inférieure

- Avant de remplacer quelque pièce que ce soit, débrancher l'aspirateur.
- Lors de l'enlèvement de la plaque, protéger le plancher en plaçant du papier sous la tête d'aspiration.
- Mettre le manche à sa position verticale et retourner l'aspirateur afin d'exposer son dessous.
- Libérer la plaque inférieure en appuyant sur les deux (2) taquets et les deux (2) loquets de sûreté comme le montre l'illustration.
- Retirer la plaque inférieure et tout résidu se trouvant autour de la courroie.
- Remettre la plaque inférieure en accrochant son devant dans les fentes avant de la tête d'aspiration.
- S'assurer que tous les fils sont à leur place et qu'aucun ne soit coincé.
- Appuyer sur la plaque inférieure jusqu'à ce que les loquets s'enclenchent, puis pousser les deux (2) taquets vers l'extérieur.



#### **ADVERTENCIA**

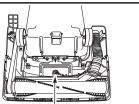
Peligro de choque eléctrico y lesiónpersonal.

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión personal si la aspiradora arranca de repente.

Quitar y ensamblar la base inferior

- Desenchufe la aspiradora de la toma de pared antes de hacerles servicio a las piezas.
- Siempre coloque un papel debajo de la boquilla para proteger el suelo cada vez se quita la base inferior.
- Coloque el mango en la posición vertical y vuelque la aspiradora para exponer la base inferior.
- Para liberar la base inferior, apriete hacia adentro los dos (2) pestillos y las dos (2) lengüetas de cierre como se muestra.
- Quite la base inferior y quite los residuos que exista en el área de la correa.
- Para reinstalar la base inferior, enganche el extremo delantero de la base inferior en las ranuras en el montaje delantero de la boquilla.
- Asegúrese de que los alambres estén dirigidas bien y no estén apretadas.
- Apriete la placa inferior hasta que las lengüetas de cierre estén bien instaladas y luego empuje hacia afuera los dos (2) pestillos.

#### **Replacing Headlight Bulb**



Bulb Socket Assembly Assemblage de la lampe Casquillo portalámparas

- > Remove lower plate.
- Grasp the bulb socket and pull upward while moving it back and forth.
- Remove old bulb from the socket by pushing in while turning counterclockwise.
- Replace bulb by pushing in while turning clockwise.
- ➤ Only use a bulb rated 130 Volts AC-15 Watts or less.
- Reinstall bulb socket into nozzle housing by pushing it back down into slot.
- > Reinstall lower plate.

# Remplacement de l'ampoule de la lampe

- > Retirer la plaque inférieure.
- > Retirer la douille en la balançant de l'avant à l'arrière tout en tirant dessus.
- Enlever l'ampoule en la poussant dans la douille et en la tournant dans le sens anti-horaire.
- Installer la nouvelle ampoule en la poussant dans la douille et en la tournant dans le sens horaire.
- ➤ Ne pas utiliser une ampoule de plus de 130 V c.a.-15 W ou moins.
- Remettre la douille en place dans le boîtier en la poussant dans la fente de montage.
- > Remettre la plaque inférieure en place.

#### Cambio de la bombilla

- > Quite la base inferior.
- Agarre el casquillo portalámparas y levante al moverlo hacia trasera y delantera.
- Quite la bombilla vieja del casquillo portalámparas al empujar hacia adentro y rodar en el sentido contrario de las agujas de reloj al mismo tiempo.
- Reemplace la bombilla empujando hacia adentro y rodando en el sentido de las agujas de reloj al mismo tiempo.
- ➤ Use solamente una bombilla de 130 V AC-15 vatios.
- Reinstale el casquillo portalámparas en el montaje de boquilla empujándolo hacia abajo en la ranura.
- > Reinstale la base inferior.

## Replacing Belt





### **Cleaning Exterior and Tools**

- Unplug cord from wall outlet.
- Clean exterior using a clean, soft cloth that has been dipped in a solution of mild liquid detergent and water and wrung dry.
- > DO NOT drip water on cleaner and wipe dry after cleaning.
- > DO NOT clean tools in dishwasher or clothes washer.
- > Wash tools in warm soapy water, rinse and air dry.
- > DO NOT use tools if they are wet.

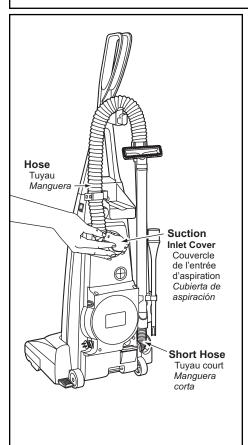
# Nettoyage du boîtier et des accessoires

- Débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Nettoyer l'extérieur à l'aide d'un chiffon propre et doux qui a été trempé dans une solution de détergent doux et d'eau puis essoré.
- Ne pas laisser couler d'eau sur l'aspirateur. Bien essuyer après le nettoyage.
- Ne pas mettre les accessoires au lavevaisselle ou dans une lessiveuse.
- Les laver à l'eau tiède savonneuse puis rincer et sécher à l'air.
- Ne pas utiliser les accessoires s'ils sont mouillés.

# Limpieza del exterior y de los herramientas

- Desenchufe de la toma en la pared.
- Limpie la parte exterior con un trapo suave y limpio que se ha metido en una solución de detergente líquido y agua y se ha escurrido hasta que esté seco.
- No deje caer el agua en la aspiradora, seque con un trapo después de limpiarla.
- No limpie las herramientas en el lavaplatos ni en la lavadora de ropa.
- Lave las herramientas en la tibia agua con jabón, enjuague y seque al aire.
- No use las herramientas si están mojados.

### **Removing Clogs**



The hose located on the back of the vacuum cleaner carries the dirt from the nozzle up to the dust bag. If the hose should become clogged:

- > Unplug vacuum.
- Pull open suction inlet cover and check for clogging.
- Disconnect wand from short hose and check the wand and hose.
- > Plug in vacuum cleaner and turn on.
- Disconnect wand and stretch hose in and out to remove clog.
- If clog still exists, turn vacuum cleaner OFF and UNPLUG POWER CORD.
- Turn vacuum over and inspect agitator area for clogs.

#### Dégagement des obstructions

Le tuyau situé à l'arrière de l'aspirateur transporte la poussière de la tête d'aspiration au sac à poussière. En cas d'obstruction:

- > Débrancher l'aspirateur.
- Ouvrir, en tirant, le couvercle de l'entrée d'aspiration et vérifier qu'il n'y a pas d'obstruction.
- Séparer le tube du tuyau court et vérifier s'il y a obstruction dans l'un ou l'autre.
- Brancher l'aspirateur et le mettre en marche.
- Retirer le tube et étirer le tuyau dans un mouvement d'accordéon pour dégager toute obstruction.
- S'il y a toujours obstruction, arrêter l'aspirateur et le débrancher.
- Retourner l'aspirateur et regarder s'il y a obstruction autour de l'agitateur.

# Quitando los residuos de basura en los conductos

La manguera situada en la parte posterior de la aspiradora lleva el polvo de la boquilla hasta la bolsa de polvo. Si hay residuos en la manguera:

- > Desenchufe la aspiradora.
- > Tire de la cubierta de aspiración y revise por los residuos.
- Desconecte el tubo de la manguera corta y revise por residuos en el tubo y en la manguera.
- > Enchufe la aspiradora y enciéndala.
- Desconecte el tubo y estire la manguera hasta la extensión máxima y mínima para quitar los residuos.
- Si ya hay los residuos, apague la aspiradora y desenchute el cordón eléctrico.
- Dé vuelta la aspiradora e inspeccione el agitador por impedimentos.

### BEFORE REQUESTING SERVICE



Disconnect the electrical supply before servicing or cleaning the unit. Failure to do so could result in electric shock or personal injury from cleaner suddenly starting.

Review this chart to find do-it-yourself solutions for minor performance problems. Any service needed, other than those described in these Operating Instructions, should be performed by an authorized service representative.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	POSSIBLE SOLUTION	
Cleaner will not run.	Unplugged at wall outlet.	Plug in firmly. Push ON-OFF switch to On.	
	2. ON-OFF switch not turned on.	2. Push ON-OFF switch to ON.	
	Tripped circuit breaker/blown fuse at household service panel.	Reset circuit breaker or replace fuse.	
Poor job of dirt	Full or clogged dust bag.	1. Change bag.	
pickup.	2. Broken belt.	2. Replace belt.	
	3. Clogged hose or nozzle.	3. Clean hose or nozzle area.	
	4. Hose not inserted fully.	4. Insert hose.	
	5. Worn agitator.	5. Replace agitator.	
	6. Hole in hose.	6. Replace hose.	
	7. Dust cover improperly installed.	7. Properly install dust cover.	
Dust escapes the paper bag.	Bag improperly installed.	Properly install bag.	
	2. Bag torn.	2. Replace bag.	

# Guide de dépannage



# **AVERTISSEMENT**

Risque de chocs électriques ou lésions corporelles.

Débrancher avant d'entretenir ou de nettoyer l'appareil. L'omission de débrancher pourrait provoquer des chocs électriques ou des lésions corporelles du fait que l'aspirateur se mettrait soudainement en marche.

Se reporter au tableau ci-dessous pour résoudre tout problème mineur éventuel. Confier toute réparation à un technicien qualifié.

PROBLÈME	CAUSE POSSIBLE	SOLUTION POSSIBLE
L'aspirateur ne fonctionne pas.	Le cordon d'alimentation est débranché.	Brancher le cordon d'alimentation.     Mettre l'interrupteur à la position     ON.
	2. L'interrupteur est à la position OFF.	2. Mettre l'interrupteur à la position ON.
	3. Le disjoncteur s'est déclenché ou un fusible a sauté.	3. Réenclencher le disjoncteur ou remplacer le fusible.
L'aspirateur offre un piètre rendement.	Le sac à poussière est plein ou obstrué.	1. Remplacer le sac.
renaement.	2. La courroie est brisée.	2. Remplacer la courroie.
	3. Le tuyau ou la tête d'aspiration est obstrué.	3. Dégager l'obstruction.
	4. Le tuyau n'est pas inséré à fond.	4. Insérer le tuyau correctement.
	5. Les brosses sont usées.	5. Remplacer l'agitateur.
	6. Le tuyau est troué.	6. Remplacer le tuyau.
	7. Le couvercle du logement du sac à poussière n'est pas bien fermé.	7. Remettre le couvercle correctement en place.
De la poussière s'échappe du sac.	Le sac n'est pas installé correctement.	Remettre le sac en place correctement.
uu sac.	2. Le sac est déchiré.	2. Remplacer le sac.

### Antes de pedir servicio



**ADVERTENCIA** Peligro de choque eléctrico y lesión personal.

Desconecte la aspiradora antes de darle servicio o limpiarla. De lo contrario podría producirse un choque eléctrico o causar lesión personal si la aspiradora arranca de repente.

Consulte este cuadro para encontrar soluciones que usted mismo puede realizar cuando tenga problemas menores de rendimiento. Cualquier servicio que necesita aparte de otros descritos en este manual tiene que ser hecho por un representante de servicio autorizado.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN POSIBLE
La aspiradora no funciona.	1. Está desconectada del enchufe.	Conecte bien. Prete el control     ON-OFF a la posición "ON".
	2. El control ON-OFF ne está en la posición "ON".	2. Prete el control ON-OFF a la posición "ON".
	3. Cortacircuitos botado o fusible quemado en el tablero de servicio de la residencia.	3. Reestablezca el cortacircuitos o cambie el fusible.
No aspira satis- factoriamente.	1. Bolsa para polvo llena.	1. Cambie la bolsa de polvo.
	2. Correa rota.	2. Cambie la correa.
	3. Manguera o boquilla atascada.	3. Revise la manguera o la boquilla.
	4. Manguera no está bien insertada.	4. Inserte bien la manguera.
	5. Agitador desgastado.	5. Cambie el agitador.
	6. Manguera rota.	6. Cambie la manguera.
	7. La cubierta de polvo no está bien cerrada.	7. Cierre bien la cubierta de polvo.
La basura de sale de la bolsa para polvo.	1. La bolsa no está bien cerrada.	1. Cierre bien la bolsa.
	2. Bolsa rota.	2. Cambie la bolsa.

### WARRANTY

### Panasonic Vacuum Cleaner Limited Warranty

Panasonic Consumer Electronics Company (collectively referred to as "the warrantor") will repair this product with new or refurbished parts free of charge, in the U.S.A. or Puerto Rico for one (1) year from the date of original purchase in the event of a defect in materials or workmanship.

This Limited Warranty Excludes both Labor and Parts for the following items which require normal replacement: Disposable Dust Bag, Filters, Belts, Light Bulbs, Agitator Brushes and Batteries (if supplied).

Carry-in or mail-in service in the U.S.A. can be obtained during the warranty period by contacting a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter listed in the Servicenter Directory. Or call, toll free, 1-800-211-PANA (7262) to locate a PASC Authorized Servicenter. Carry-in or mail-in service in Puerto Rico can be obtained during the warranty period by calling the local Panasonic Sales Company telephone number listed in the Servicenter Directory.

This warranty is extended only to the original purchaser. A purchase receipt or other proof of date of original purchase will be required before warranty performance is rendered.

This warranty only covers failures due to defects in materials and workmanship which occur during normal use and does not cover damages which occur in shipment, or failures which are caused by products not supplied by the warrantor, or failures which result from accident, misuse, abuse, neglect, mishandling, misapplication, faulty installation, improper operation or maintenance, alteration, modification, power line surge, improper voltage supply, lightning damage, commercial use such as hotel, office, restaurant or other business or rental use of the product, or service by anyone other than a PASC Authorized Servicenter, or damage that is attributable to acts of God.

#### LIMITS AND EXCLUSIONS:

There are no express warranties except as listed above.
THE WARRANTOR SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL
DAMAGES RESULTING FROM THE USE OF THIS PRODUCT, OR ARISING OUT OF
ANY BREACH OF THIS WARRANTY. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES,
INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A
PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED TO THE APPLICABLE WARRANTY PERIOD
SET FORTH ABOVE.

Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, or limitations on how long an implied warranty lasts, so the above exclusions or limitations may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. If a problem with this product develops during or after the warranty period, you may contact your dealer or Servicenter. If the problem is not handled to your satisfaction, then write to the Consumer Affairs Department at the listed address on the back cover.

### WARRANTY

Panasonic Canada Inc. 5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

#### PANASONIC PRODUCT - LIMITED WARRANTY

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship and agrees to remedy any such defect for a period as stated below from the date of original purchase.

Vacuum Cleaner - One (1) year, parts and labour

#### LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty does not apply to products purchased outside Canada or to any product which has been improperly installed, subjected to usage for which the product was not designed, misused or abused, damaged during shipping, or which has been altered or repaired in any way that affects the reliability or detracts from the performance, nor does it cover any product which is used commercially. Parts such as disposable dust bags, filters, belts, light bulbs and agitator

### Garantie

#### Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

### Certificat de garantie limitée Panasonic

Panasonic Canada Inc. garantit cet appareil contre tout vice de fabrication et accepte, le cas échéant, de remédier à toute défectuosité pendant la période indiquée ci-dessous et commencant à partir de la date d'achat original.

#### Aspirateurs - Un (1) an, pièces et main-d'oeuvre

Cette garantie n'est valide que pour les appareils achetés au Canada et ne couvre pas les dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un usage abusif ou impropre ainsi que ceux découlant d'un accident en transit ou de manipulation. De plus, si l'appareil a été altéré ou transformé de façon à modifier l'usage pour lequel il a été conçu ou utilisé à des fins commerciales, cette garantie devient nulle et sans effet. Les brosses, les courroies, les ampoules électriques, les filtres et les sacs à poussière ne sont pas couverts par cette garantie.

Cette garantie est octroyée à l'utilisateur original seulement. La facture ou autre preuve de la date d'achat original sera exigée pour toute réparation sous le couvert de cette garantie.

CETTE GARANTIE LIMITÉE ET EXPRESSE REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, EXCLUANT LES GARANTIES IMPLICITES DU CARACTÈRE ADÉQUAT POUR LA COMMERCIALISATION OU UN USAGE PARTICULIER.

PANASONIC N'AURA D'OBLIGATION EN AUCUNE CIRCONSTANCE POUR TOUT DOMMAGE DIRECT, INDIRECT OU CONSÉCUTIF.

Certaines juridictions ne reconnaissent pas les exclusions ou limitations de dommages indirects ou consécutifs, ou les exclusions de garanties implicites. Dans de tels cas, les limitations stipulées ci-dessus peuvent ne pas être applicables.

#### RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil ou pour toute demande d'information, veuillez contacter votre détaillant ou notre service à la clientèle au :

N° de téléphone : (905) 624-5505 N° de télécopieur : (905) 238-2360 Site Internet : www.panasonic.ca

#### Pour la réparation des appareils, veuillez consulter :

- votre détaillant, lequel pourra vous renseigner sur le centre de service agréé le plus près de votre domicile ;
- notre service à la clientèle au (905) 624-5505 ou www.panasonic.ca
- un de nos centres de service de la liste ci-dessous :

Richmond, Colombie-Britannique	<u>Calgary, Alberta</u>	<u>Mississauga, Ontario</u>	<u>Lachine, Quebec</u>
Panasonic Canada Inc. 12111 Riverside Way Richmond, BC V6W 1K8 Tél. : (604) 278-4211 Téléc. : (604) 278-5627	Panasonic Canada Inc. 6835-8th St. N.E. Calgary, AB T2E 7H7 Tél. : (403) 295-3955 Téléc. : (403) 274-5493	Panasonic Canada Inc. 5770 Ambler Dr. Mississauga, ON L4W 2T3 Tél.: (905) 624-8447 Téléc.: (905) 238-2418	Panasonic Canada Inc. 3075, rue Louis A. Amos Lachine, QC H8T 1C4 Tél.: (514) 633-8684 Téléc.: (514) 633-8020

#### Expédition de l'appareil à un centre de service

Emballer soigneusement l'appareil, de préférence dans le carton d'origine, et l'expédier port payé et assuré au centre de service.

Inclure la description détaillée de la panne et la preuve de la date d'achat original.

Réf.: VACwarFr05/01

### Garantía

# Garantía de la aspiradora de Panasonic

Panasonic Consumer Electronics Company o Panasonic Sales Company (colectivamente referido como garante) arreglará este producto gratis con piezas nuevas o restauradas en los Estados Unidos o Puerto Rico por un año de la fecha de compra original en caso de un defecto en las materials o en el montaje del producto.

Esta garantía excluye ambos el labor y las piezas para las siguientes piezas que requieren el cambio normal: las bolsas para polvo, los filtros, las correas, las bombillas, los cepillos para agitador, y las pilas (si están incluídas).

En los Estados Unidos puede llevar este producto para darle servicio durante el perído de garantía a Panasonic Services Company (PASC) Factory Servicenter. Busque este nombre en el guìa Servicenter. O llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para localizar un Centro PASC autorizado. En Puerto Rico, lleve o mande por correo este producto a la Panasonic Sales Company local durante el período de garantía. Busque el número de teléfono en el guìa Servicenter.

Se ofrece únicamente la garantía al comprador original. Se necesitan el recibo de compra u otra prueba de la fecha de compra para obtener asistencia incluída en la garantía.

Esta garantía incluye únicamente los defectos en materials o en el montaje que ocurre durante el uso normal y no incluye el daño causado por transporte o problemas que son causados por productos que no son Panasonic o problemas que resultan en los accidentes, el mal uso, el abuso, el descuidado, el manejo malo, la aplicación mala, la instalción mala, la operación inapropriada, el cuidado malo, la alteración, la modificación de este producto, o el uso comerical como en hoteles, oficinas, restaurantes, o alquilar para uso, o arreglado por alguien que no está autorizado por Panasonic, o daños resultados por los actos de Dios.

#### Límites y exclusiones:

No hay garantías espresadas excepto las descritas arriba. El garante no será responsable de los daños incidentales o consiguientes resultados del uso de este producto o violación de esta garantía. Todas las garantías expresadas o implícitas incluso las garantías de comercio y del propósito particular están limitadas por el período de garantía descrito arriba.

Algunos estados no permiten el límite o la exclusión de daños incidentales o consiguientes ni límite del tiempo de la garantía por eso los límites o exclusiones descritos arriba no le son aplicables a usted.

Esta garantía le da ciertos derechos legales y es posible que usted tenga otros derechos que varían de estado a estado. Si un problema con este problema ocurre durante o después del período de la garantía, puede informarse en su tienda o a su Centro de Servicio. Si el problema no se resuelve a su satisfacción, escriba al Consumer Affairs Department en la dirección incluída en la última página de este manual.

# Notes, Remarques, Notas

# Notes, Remarques, Notas

# Notes, Remarques, Notas

### WHAT TO DO WHEN SERVICE IS NEEDED

If your Panasonic Vacuum Cleaner needs service, look in the yellow pages of the telephone book under HOME APPLIANCE SERVICE for your nearest Panasonic Services Company ("PASC") Factory Servicenter, or PASC authorized Servicenter, or call, 1-800-211-PANA (7262) toll free to find a convenient servicenter. DO NOT send the product to the Executive or Regional Sales offices. They are NOT equipped to make repairs.

If you ship the product

Carefully pack and send it prepaid, adequately insured and preferably in the original carton. Attach a postage-paid letter to the outside of the carton, which contains a description of your complaint. DO NOT send the product to the Executive or Regional Sales Offices. They are NOT equipped to make repairs.

#### PANASONIC CONSUMER ELECTRONICS COMPANY DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA

One Panasonic Way Secaucus. New Jersev 07094 World Wide Web Address http://www.panasonic.com

### What To Do When Service is Needed Service après-vente (Canada)

#### WARRANTY SERVICE

For product operation and information assistance, please contact your Dealer or our Customer Care Centre at: Telephone #: (905) 624-5505 Fax #: (905) 238-2360 Web: www.panasonic.ca

For product repairs, please contact one of the following:

- · Your Dealer who will inform you of an authorized Servicentre nearest you.
- Our Customer Care Centre at (905) 624-5505 or www.panasonic.ca
- · A Panasonic Factory Servicentre

#### RÉPARATION SOUS GARANTIE

Pour de l'aide sur le fonctionnement de l'appareil ou pour toute demande d'information, veuillez contacter votre détaillant ou notre service à la clientèle au : N° de téléphone : (905) 624-5505

N° de télécopieur : (905) 238-2360 Site Internet : www.panasonic.ca

#### Pour la réparation des appareils, veuillez consulter :

- votre détaillant, lequel pourra vous renseigner sur le centre de service agréé le plus près de votre domicile;
- notre service à la clientèle au (905) 624-5505 ou www.panasonic.ca
- · un de nos centres de service.

### Cuando necesita servicio

Si su aspiradora Panasonic necesita servicio, busque el Centro de Servicio Panasonic o un Centro de Servicio PASC autorizado más cercano bajo "Servicio de Eléctrodomésticos" en las páginas amarillas de la guía de teléfonos o llame gratis al 1-800-211-PANA (7262) para encontrar un centro de servicio conveniente. No mande el producto a las Executive o Regional Sales Offices. No están equipadas para arreglar estos productos.

Si manda el producto

Empaquete con cuidado en el cartón original si posible y mándelo prepagado y con seguro suficiente. Ponga una carta con sellos en la que describe su problema con el producto en el exterior del cartón. No mande el producto a las Executive o Regional Sales Offices. No están equipadas para arreglar estos productos.

#### PANAMEX COMPANY **DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC CORPORATION OF AMERICA**

One Panasonic Way Secaucus. New Jersev 07094 World Wide Web Address http://www.panasonic.com

Printed in Mexico

Impreso en Mexico Imprimé au Mexique